



**Nombre de alumno: Ángel Antonio
Contreras Sima**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Estadística II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2° Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de abril de 2024

COEFICIENTE DE VARIACIÓN.



DEFINICIÓN

EL COEFICIENTE DE VARIACIÓN, TAMBIÉN DENOMINADO COMO COEFICIENTE DE VARIACIÓN DE PEARSON, ES UNA MEDIDA ESTADÍSTICA QUE NOS INFORMA ACERCA DE LA DISPERSIÓN RELATIVA DE UN CONJUNTO DE DATOS.

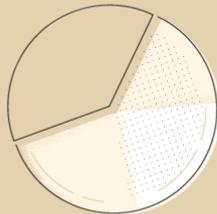
USOS

- Comparación de conjuntos de datos de diferente dimensión
- Comparar conjuntos con gran diferencia entre medias
-



FORMULA

$$CV = \frac{S_x}{|\bar{X}|}$$



EJEMPLO

S=7.1665

CV=7.1665/1162(MEDIA) LO MULTIPLICAMOS POR 100. Y EL RESULTADO ES NUESTRA DESVIACION

